

Importante investigador de la enfermedad de Huntington "inventó datos" en solicitudes de financiación



Notable investigador de EH falsificó datos en solicitudes de financiación - pero sus logros publicados siguen vigente

Por Dr Ed Wild el 08 de enero de 2013

Editado por Dr Jeff Carroll; Traducido por Laura Medialdea Marcos

Publicado originalmente el 06 de enero de 2013

El Instituto Nacional de la Oficina de Salud para la Integridad de la Investigación ha dictaminado que el investigador de la enfermedad de Huntington, el Dr. Paul Muchowski, anteriormente miembro de los Institutos Gladstone de la Universidad de California en San Francisco, incurrió en "falta de ética investigadora al falsificar e inventar datos" en varias solicitudes de financiación. ¿Qué implicaciones tiene esta sentencia para los hallazgos referentes a terapias para la EH publicados por Muchowski?

El Instituto Nacional de la Oficina de Salud para la Integridad de la Investigación ha dictaminado que el Dr. Paul Muchowski, destacado investigador en el campo de la enfermedad de Huntington de los Institutos Gladstone de la Universidad de California, San Francisco, incurrió en "falta de ética investigadora al falsificar e inventar datos" en varias solicitudes de financiación. Tras dicha resolución Muchowski ha dimitido de su cargo en los Institutos Gladstone.

Como director de un gran grupo de investigación de la enfermedad de Huntington, Muchowski ha estado vinculado a algunos de los avances más llamativos en la investigación de los últimos años - incluyendo fármacos candidatos para la inhibición de la enzima KMO y la activación de los receptores CB2. Sus hallazgos han aparecido en varias de las principales revistas científicas y hemos informado sobre ellos aquí en HDBuzz.

Las solicitudes de financiación de la investigación de Muchowski fueron examinadas en detalle por los Institutos Gladstone y el NIH. La investigación reveló cuatro casos en los que el trabajo descrito como finalizado no se había si quiera llevado a cabo, y un caso en el que una imagen que mostraba un tipo de neurona se había etiquetado erróneamente como otro tipo.

El NIH concluyó que Muchowski había incurrido en "falta de ética investigadora al falsificar e inventar datos". Muchowski aceptó la sentencia y ha estado de acuerdo en que su investigación sea supervisada durante dos años, por lo que el NIH le ha permitido mantener su financiación y solicitar subvenciones futuras.

Entonces, ¿significa esta sentencia que los resultados de algunos hallazgos acerca de la enfermedad de Huntington quedan ahora en entredicho? Es posible que la información al completo de este caso no salga a la luz hasta dentro de algún tiempo, pero es tranquilizador apreciar que, después de dos investigaciones exhaustivas, ninguno de los implicados ha pedido la retirada de ninguna de las investigaciones publicadas por Muchowski, según nuestras fuentes.

De manera igualmente importante, científicos independientes que investigan la enzima KMO, las vías de los receptores CB2 y otros hallazgos del grupo de Muchowski, han llevado a cabo estudios que apoyan los resultados ya publicados. Así que - en la medida de lo que podemos decir basándonos en la información disponible en este momento - este acontecimiento no implica que se tengan que abandonar estas líneas de investigación tan prometedoras.

Sentimos que nuestra portada de noticias de investigación de 2013 se haya visto cubierta por negros nubarrones, pero os lo aseguramos, hay noticias más soleadas en el camino.

Los autores no tienen ningún conflicto de intereses que declarar Más información sobre nuestra política de privacidad en las Preguntas frecuentes

Glosario

terapias tratamientos

neurona Células cerebrales que almacenan y transmiten información

KMO kinurenina mono-oxigenasa, es una enzima que controla el equilibrio entre las sustancias químicas dañinas y beneficiosas resultantes de la fragmentación de las proteínas

© HDBuzz 2011-2017. El contenido de HDBuzz se puede compartir gratuitamente, bajo una Licencia Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported.

HDBuzz no proporciona consejo médico. Para más información visite hdbuzz.net

Generado el 18 de julio de 2017 — Descargado desde <https://es.hdbuzz.net/109>